**Аннотация дисциплины**

**Моделирование бизнес-процессов**

***Цель дисциплины***:

- формирование знаний в области основ моделирования и анализа бизнес-процессов, изучение основных стандартов моделирования бизнес-процессов, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов, приобретение практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов.

***Место в структуре ООП:***

Место дисциплины «Моделирование бизнес-процессов» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

***Краткое содержание*:**

Введение в моделирование бизнес-процессов. Процесс и его компоненты. Методология структурного анализа и проектирования SADT. Методологии и нотации описания бизнес-процессов. Методы анализа процессов. Инструментальные среды моделирования бизнес-процессов. Эталонные и референтные модели процессов. Сферы применения моделирования бизнес-процессов. Новые исследования и решения в области моделирования бизнес-процессов и сферах его применения.